

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 1774
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 1774
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	109	0	34
	fitnes	g	104	1	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-6	79	343	-20	36
	dnevna kol. masti	g	12.8	0.1	79	3.5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-0.2	78	11.9	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	110	0	34
	randman	g	110	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	100	0	36
	perzistencija	g	89	-1	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	86	98	-1	36
	mastitis	g	101	0	65	106	0	34
	ciste	g	100	1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	109	1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	105	0	33
	visina križa	g	93	0	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	75	104	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	74	103	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	101	1	33
	putice	g	105	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	101	0	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	102	-1	33
kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201589897**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **437 / 1774**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201216691**

Datum rođenja: **15.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 1774**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	88	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-2	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima